

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου **958**

31 Δεκεμβρίου 1993

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 40071 (1)

Συμπληρωματική έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του Οργανισμού Βάμβακος έτους 1993.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

2. Τις διατάξεις του Ν. 65/1973 «Περί δαπανών κινήσεως των τακτικών δημοσίων υπαλλήλων».

3. Τις διατάξεις του Ν. 1505/84, όπως συμπληρώθηκε και βελτιώθηκε με αυτές του Ν. 1810/88 «Περί αναδιαρθρώσεως μισθολογίου προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις.

4. Την αριθ. 1700/13.2.76 (ΦΕΚ 271/1976 τ.Β') απόφαση του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως «Περί καθορισμού του αριθμού των επιτρεπομένων ημερών παραμονής εκτός έδρας των πολιτικών δημοσίων υπαλλήλων και υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ., όπως έχει τροποποιηθεί και συμπληρωθεί μεταγενέστερα.

5. Την αριθ. Δ.Ι.Ο.Δ./Φ. 60/1/Α 4061/20.3.84 (ΦΕΚ 155/1984 τ.Β') κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήσεως κ.λπ. «περί μεταφοράς αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως, στα άλλα Υπουργεία».

6. Την αριθ. 25896/16.8.93 απόφασή μας.

7. Τα αριθ. 22708/9.12.93 και 23487/15.12.93 έγγραφα του Οργανισμού Βάμβακος για συμπληρωματική έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του για το έτος 1993.

8. Την αριθ. 404173/4.11.93 (ΦΕΚ 844/5.11.1993 τ.Β') απόφαση του Υπουργού Γεωργίας για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων «Έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ. αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας.

9. Το αριθ. Η.6/84/20.12.93 απόσπασμα πρακτικού του Δ.Σ. Οργ. Βάμβακος, αποφασίζουμε:

1. Συμπληρώνουμε την αριθ. 25896/16.8.93 απόφασή μας και εγκρίνουμε την μετακίνηση και παραμονή εκτός έδρας με δικαίωμα αποζημιώσεως των παρακάτω τακτικών υπαλλήλων του Οργανισμού Βάμβακος, για εκτέλεση υπηρεσίας (παρακολούθηση των καλλιεργειών βαμβακιού, σόγιας και ηλιάνθου, παροχή αγροτεχνικών οδηγιών στους βαμβακοκαλλιεργητές και παραγωγούς, εγκατάσταση και παρακολούθηση του ερευνητικού προγράμματος της υπηρεσίας, συγκρότηση ομάδων παραγωγών σε συνεταιριστική βάση κ.λπ.) για το έτος 1993 ως εξής:

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Αριθ. και κατηγορία Μετακινουμένων	Ημέρες εκτός έδρας	Σύνολο ημερών
5 Γεωπόνοι	10	50
4 »	5	20
6 »	15	90
7 »	20	140
4 »	25	100
1 »	27	27
1 »	6	6
1 »	24	24
4 »	30	120
2 »	9	18
2 »	2	4
1 »	17	17
1 »	35	35
1 Χημικός ΤΕ	30	30
2 Ταξινόμοι ΔΕ	10	20
2 » ΔΕ	5	10
1 » ΔΕ	55	55
1 Διοικητικός ΔΕ	4	4
Σύνολο 46 υπάλληλοι	Σύνολο 770 ημέρες	

2. Η δαπάνη των ημερών αυτών ανέρχεται σε 5.000.000 δρχ. περίπου και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Οργανισμού Βάμβακος έτους 1993 (Κ.Α. 0721).

3. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Δεκεμβρίου 1993

Ο Γεν. Γραμματέας
ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΑΡΙΝΙΔΗΣ

Αριθ. 33607 (2)

Τροποποίηση της 30659/31.3.89 απόφασης, για την καταβολή Ειδικού Εποχιακού βοηθήματος ναυπηγοεπισκευαστικής ζώνης, στους πρώην μισθωτούς των Ναυπηγείων Νεωρίου Σύρου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 1836/89 «Προώθηση της απασχόλησης και της Επαγγελματικής Κατάρτισης και άλλες διατάξεις».

2. Την υπ' αριθ. 30659/31.3.89 απόφαση «ειδικό εποχιακό βοήθημα προς ομοειδείς επαγ/κές κατηγορίες (εκτός των οικοδομών) και ειδικό βοήθημα προς μεμονωμένους ασφαλισμένους».

3. Την υπ' αριθ. 2065/93 απόφαση του Δ.Σ. του ΟΑΕΔ (αριθ. συνεδρ. 48/14.12.93) που μας υποβλήθηκε με το υπ' αριθ. 124660/16.12.93 έγγραφό του, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθ. 30659/31.3.93 απόφασή μας, «ειδικό εποχιακό βοήθημα προς ομοειδείς επαγ/κές κατηγορίες (εκτός των οικοδόμων) και εδικό βόηθημα προς μεμονωμένους ασφαλισμένους, έτσι ώστε το ειδικό εποχιακό βοήθημα έτους 1993 να καταβληθεί και στους πρώην μισθωτούς των ναυπηγείων Νεωρίου Σύρου, οι οποίοι κατά το έτος 1992 πραγματοποίησαν λιγότερα των 50 ημερομισθίων.

Από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη ύψους 7.000.000 δρχ. σε βάρος του προϋπολογισμού του ΟΑΕΔ για το έτος 1993, με τα στοιχεία ΚΑΕ 0656.

Η απόφαση αυτή που κοινοποιείται για εκτέλεση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΥΑΓΓ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Υ3α/οικ. 8491 (3)

Χορήγηση άδειας άσκησης του επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής στο Φυσικό ΠΕΡΙΚΛΗ ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 181/74 ΦΕΚ 347/74 τ.Β. «περί προστασίας εξ Ιοντιζουσών ακτινοβολιών».

2. Την Α2στ/2073/83 (ΦΕΚ 280/83 τ.Β') Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός προσόντων για την επαγγελματική απασχόληση των φυσικών Νοσοκομείων».

3. Την αριθ. 14632/ΦΟΡ/92 (ΦΕΚ 539/92 Τ.Β) Κοινή Υπουργική απόφαση.

4. Την από 24.9.93 αίτηση του φυσικού Περική Μπούσμπουρα, συμμετοχή στις εξετάσεις.

5. Τη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής χορήγησης άδειας άσκησης του επαγγέλματος φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής (Συνεδ. 42/3.10.93).

6. Την αριθμ. Δ43α/οικ. 850/25.10.93 ΦΕΚ 832/93 Τ.Β απόφαση, ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υ.Υ.Π. και Κ.Α. ΕΜΜ. ΣΚΟΥΛΑΚΗ, αποφασίζουμε:

Χορηγούμε άδεια άσκησης του επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων Ακτινοφυσικού Ιατρικής στον Φυσικό ΠΕΡΙΚΛΗ ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑ του Αθανασίου.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΜΜ. ΣΚΟΥΛΑΚΗΣ

Αριθ. ΥΠΠΟ/ΔΙΟΙΚ/Β/65841 (4)

Διορισμός μελών Δ.Σ. του Ελλ. Κέντρου Κιν/φου.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 1597/86 «Προστασία και ανάπτυξη της κινηματογραφικής Τέχνης κλπ.».

2. Την ΥΠΠΟ/ΓΝΟΣ/33537/13.8.90 κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης και Πολιτισμού σχετικά με τη διεύρυνση του Δ.Σ. του Ελληνικού Κέντρου Κινηματογράφου (ΦΕΚ 584/Β/10.9.90).

3. Την αριθμ. 49610/28.11.90 Κοινή υπουργική από-

φαση «Εξαίρεση από τον περιορισμό των τριών υπογραφών» (ΦΕΚ 743/Β/29.11.90).

4. Την 95/31.10.93 (ΦΕΚ 837/Β/1.11.93) απόφαση Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Πολιτισμού Αθαν. Μικρούτσικου».

5. Το 65751/23.12.93 έγγραφο του Τμήματος, Κινηματογράφου του ΥΠΠΟ, αποφασίζουμε:

Α) Διορίζουμε τους κατωτέρω, ως μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Κέντρου Κινηματογράφου, ως εξής:

1) Κων/νο Βρεττάκο, Σκηνοθέτη, ως Πρόεδρος.

2) Εμμανουήλ Ευστρατιάδη, Σκηνοθέτη, ως Αντιπρόεδρο.

3) Νίκο Σωτηριάδη, Προγραμματιστή Τηλεόρασης.

4) Αντώνιο Λυκουρέση, Σκηνοθέτη.

5) Χαράλαμπο Ακτσόγλου, Κριτικό.

6) Δημήτριο Παπαδημητρίου, Συνθέτη.

7) Δημήτριο Παπαγιαννίδη, Σκηνοθέτη, μέλη.

Β) Κατόπιν αυτού η σύνθεση του ανωτέρω Διοικητικού Συμβουλίου έχει ως εξής:

1) Κων/νος Βρεττάκος, Σκηνοθέτης, Πρόεδρος.

2) Εμμανουήλ Ευστρατιάδης, Σκηνοθέτης, Αντιπρόεδρος.

3) Νίκος Σωτηριάδης, Προγραμματιστής Τηλεόρασης.

4) Αντώνιος Λυκουρέσης, Σκηνοθέτης.

5) Χαράλαμπος Ακτσόγλου, Σκηνοθέτης.

6) Δημήτριος Παπαδημητρίου, Συνθέτης.

7) Δημήτριος Παπαγιαννίδης, Σκηνοθέτης.

8) Πωλ Σκλάβος, σκηνοθέτης, με αναπληρωτή τον Τάσσο Ψαρρά, σκηνοθέτη.

9) Αντώνης Τέμπος, σκηνοθέτης, με αναπληρωτή τον Ντίνο Δημόπουλο, σκηνοθέτη.

10) Τάσος Γουδέλης, Κριτικός Κινημ/φου, με αναπληρωτή τον Ανδρέα Τύρο, Κριτικό Κινημ/φου.

11) Αιμίλιος Κονιτσιώτης, Δ/ντής παραγωγής, με αναπληρωτή τον Παύλο Ξενάκη, Δ/ντή παραγωγής.

12) Ρήγος Αξελός, ηθοποιός, με αναπληρωτή τον Πάνο Παπακυριακόπουλο, σκηνοθέτη.

13) Αντώνης Σιμιτζής, σεναριογράφος, με αναπληρωτή τον Θανάση Βαλτινό, συγγραφέα, μέλη.

Γ) Τα υπό στοιχεία 8-13 μέλη αποτελούν τα προβλεπόμενα από το νόμο αιρετά μέλη.

Δ) Ο Γραμματέας του ανωτέρω Δ.Σ. θα εκλεγεί μεταξύ των αιρετών μελών αυτού.

Ε) Οι μηνιαίες αποδοχές του Προέδρου και Αντιπροέδρου του Δ.Σ. καθορίζονται στο ποσό των τριακοσίων πενήντα χιλιάδων δρχ. (350.000 δρχ.) για τον Πρόεδρο, των διακοσίων ογδόντα χιλιάδων δρχ. (280.000 δρχ.) για τον Αντιπρόεδρο, η δε αποζημίωση των μελών του Δ.Σ. καθορίζεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων δρχ. (20.000 δρχ.) κατά συνεδρίαση και μέχρι τέσσερις (4) συνεδριάσεις μηνιαίως.

ΣΤ) Η θητεία των μελών του Διοικητικού αυτού Συμβουλίου λήγει στις 30.6.95.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 23 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΘΑΝΟΣ ΜΙΚΡΟΥΤΣΙΚΟΣ

Αριθ. 43183 (5)

Συμπλήρωση της 25150/30.6.93 Απόφασης Υπ. Πολιτισμού.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. α) Του Α.Ν. 397/68 «Περί επανασυστάσεως της Γ.Γ.Α. και των αρμοδιοτήτων αυτής».

β) Του Ν. 75/75 «Περί οργανώσεως του Εξωσχολικού Αθλητισμού και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων (άρθρο 20 παρ. 3) όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τους Νόμους 423/76, 665/77 και 1070/80.

γ) Του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

2. Την Υ. 54567/22.10.93 (ΦΕΚ 830/Β/22.10.93) Κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και της Υπουργού Πολιτισμού, «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Πολιτισμού Γεώργιο Λιάνη».

3. Την Υπουργική Απόφαση 25150/30.6.93 (ΦΕΚ 475/Β/30.6.93) «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων εγγραφών, μεταγραφών ή αποδεσμεύσεων ημεδαπών, αλλοδαπών ή ομογενών αθλητών, όλων των αθλημάτων εκτός ποδοσφαίρου και τμημάτων Αμειβομένων αθλητών Καλαθοσφαίρισης - Πετοσφαίρισης».

4. Την με αρ. πρωτ. 6344/Ε/20.12.93 πρόταση της Ε.Κ.Ο.Φ., αποφασίζουμε:

Συμπληρώνεται η Υπουργική απόφαση 25150/30.6.93 με άρθρο μόνο, το οποίο έχει ως ακολούθως:

Άρθρο μόνο

«Ειδικά και μόνο για την αγωνιστική περίοδο 1993-1994 επιτρέπουμε την μετεγγραφή αθλητών υδατοσφαίρισης και κατά το χρονικό διάστημα από 3.1.94 μέχρι 7.1.94.

Για τις περιπτώσεις μετεγγραφών αθλητών που έχουν αποδεσμευτεί η μετεγγραφή τους μπορεί να πραγματοποιηθεί από 9.1.94 μέχρι 12.1.94.

Μετεγγραφές που πραγματοποιήθηκαν μέχρι τώρα και για οποιοδήποτε λόγο είναι νόμιμες».

Ακροτελεύτια διάταξη

Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΙΑΝΗΣ

Αριθ. Μ 35412/6/93 (6)

Αναπροσαρμογή Πλοηγικών Δικαιωμάτων.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ. 2 και 20 παρ. 4 του Ν. 3142/55 «Περί Πλοηγικής Υπηρεσίας» (ΦΕΚ 43 Α'/1955).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 184 του Ν.Δ. 187/1973 «Περί Κώδικος Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 261 Α'/1973).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 1473/84 (ΦΕΚ 127 Α'/1984) «Μεταρρυθμίσεις στην άμεση φορολογία και άλλες διατάξεις».

4. Το Π.Δ. 287/91 (ΦΕΚ 102 Α'/1.7.91) «Πλοηγικά Δικαιώματα».

5. Τα υπ' αριθ. Μ. 3541.2/93/20.1.93 και 3541.2/4/93/26.7.93 έγγραφα του ΥΕΝ/Δ.Λ.Λ.Ε. γ'

6. Το υπ' αριθ. 57775/567/3.9.1993 έγγραφο του ΥΠΕΘΟ/ Διεύθυνση Τιμών και Εισοδημάτων με το οποίο συμφωνεί για αύξηση των πλοηγικών δικαιωμάτων κατά 13%.

7. Την αριθ. 1791/9.9.1993 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Πλοηγικής Υπηρεσίας.

8. Την αριθμ. ΓΥ. 5246/14.10.93 κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς» (ΦΕΚ 829/Β/20.10.1993), αποφασίζουμε:

1. Αποδεχόμαστε την αριθ. 1791/9.9.1993 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Πλοηγικής Υπηρεσίας και αναπροσαρμόζουμε τα Πλοηγικά Δικαιώματα και καθορίζονται σήμερα με το Π.Δ. 287/91 ως παρακάτω:

α. Η παράγραφος 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Μέχρι	500 κ.κ.χ.	δρχ. 6.800
501 μέχρι	1.000 κ.κ.χ.	δρχ. 9.000
1.001 μέχρι	2.000 κ.κ.χ.	δρχ. 15.800
2.001 μέχρι	3.500 κ.κ.χ.	δρχ. 26.000
3.501 μέχρι	5.000 κ.κ.χ.	δρχ. 36.200
5.001 μέχρι	7.000 κ.κ.χ.	δρχ. 45.200
7.001 μέχρι	10.000 κ.κ.χ.	δρχ. 55.400
10.001 μέχρι	15.000 κ.κ.χ.	δρχ. 65.500
15.001 μέχρι	20.000 κ.κ.χ.	δρχ. 76.800

Πλοία άνω των 20.000 κ.κ.χ. καταβάλλουν για το επί πλέον τμήμα της χωρητικότητάς τους 11.300 δρχ. ανά 10.000 κ.κ.χ. Τμήμα της κλίμακας των 10.000 κ.κ.χ. λογίζεται για τον υπολογισμό των δικαιωμάτων ως πλήρης βαθμίδα.

β. Στην παρ. 2 του άρθρου 3 του Π.Δ. 287/91 στα πλοία που καταβάλουν πλοηγικά δικαιώματα μειωμένα κατά 50% προστίθενται τα πλοία που καταπλέουν για παράδοση πετρελαιοειδών αποβλήτων (SLOPS).

γ. Η παρ. 1 του άρθρου 5 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Τα πλοία που προσδένονται σε εγκαταστάσεις ξηράς καταβάλλουν τέλη πρόσδεσης ως εξής:

Χωρητικότητα πλοίου σε κ.κ.χ.		Τέλη Δεσίματος	Τέλη Λυσίματος
Μέχρι	1.000	2.300	1.100
1.001 μέχρι	5.000	4.500	1.700
5.001 μέχρι	10.000	6.800	2.300

Τα άνω των 10.000 κ.κ.χ. τέλη δεσίματος, λυσίματος προσαυξάνονται κατά 2.300 και 1.100 δρχ. αντίστοιχα ανά 10.000 κ.κ.χ. κλάσμα της κλίμακας αυτής λογίζεται ως πλήρης βαθμίδα.

Εφόσον τα πλοία εξασφαλίζονται σε ναύδετα τα ανωτέρω τέλη διπλασιάζονται.

δ. Η παράγραφος 3 του άρθρου 6 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Τα δικαιώματα πλοήγησης κατά διαδρομή δεν μπορεί σε καμμία περίπτωση να είναι λιγότερα των δέκα εννέα χιλιάδων διακοσίων (19.200) δραχμών ούτε περισσότερα των εξήντα πέντε χιλιάδων πεντακοσίων (65.500) δραχμών.

ε. Η παρ. 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Για απασχόληση του πλοηγού πέραν της μιάς ώρας από της επιβίβασής του και μέχρι της αποβίβασής του από το πλοίο που πλοηγήθηκε, οφείλονται δικαιώματα υπερωρίας που ορίζονται σε δραχμές έξη χιλιάδες οκτακόσιες (6.800) για κάθε ώρα ή κλάσμα αυτής.

στ. Στο άρθρο 10 του Π.Δ. 287/91 η παρ. 1 διαμορφώνεται ως εξής:

Τα Πλοηγικά Δικαιώματα σε καμμία περίπτωση δεν είναι μικρότερα των δραχμών έξη χιλιάδων οκτακοσίων (6.800).

Και η παρ. 5 ως παρακάτω:

Τα Ελληνικά πολεμικά και βοηθητικά πλοία του Πολεμικού Ναυτικού ή τα αλλοδαπά πολεμικά και βοηθητικά πλοία που απαλλάσσονται για λόγους αμοιβαιότητας αν πλοηγηθούν με αίτησή τους καταβάλλουν πλοηγικά δικαιώματα που ανέρχονται σε δραχμές πέντε (5) κατά τόννο εκτοπίσματος χωρίς να υποχρεούνται στην καταβολή των τελών του άρθρου 5.

2. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά τριάντα (30) ημέρες από την επομένη της δημοσιεύσής της στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 24 Δεκεμβρίου 1993

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΗΜ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΣ

Αριθ. Α.Π. Δ9-Β/Φ.261/31928 (7)

Καθορισμός μισθώματος γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας για άμεση χρήση βάσει του καταναλισκομένου θερμοενεργειακού δυναμικού του γεωθερμικού ρευστού.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον νόμο 1475/84 περί «Αξιοποιήσεως του Γεωθερμικού Δυναμικού».

2. Την ανάγκη καθορισμού τρόπου υπολογισμού μισθώματος βάσει της καταναλισκόμενης Γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας από μίσθωση γεωθερμικού πεδίου.

3. Την αριθ. Δ15/Φ19/26622/1993 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε ως τρόπο υπολογισμού μισθώματος βάσει της καταναλισκομένης γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας από μισθωτές για άμεση χρήση γεωθερμικού ρευστού και της τιμής του φθηνότερου εναλλακτικού καυσίμου ως κατωτέρω:

1. Υπολογισμός ενέργειας, Ew, χρησιμοποιουμένου γεωθερμικού ρευστού.

Ew= (Hin-Hout) Xm

όπου Hin= εισερχόμενη ενθαλπία ρευστού στην εγκατάσταση

Hout= εξερχόμενη ενθαλπία ρευστού από την εγκατάσταση

m= Μάζα γεωθερμικού ρευστού (ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ 1).

2. Υπολογισμός μάζας χρησιμοποιουμένου γεωθερμικού ρευστού, m.

m=V×d

όπου:

V= ο όγκος του χρησιμοποιηθέντος γεωθερμικού ρευστού σε m^3.

d= πυκνότης γεωθερμικού ρευστού σε kg/m^3 (ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ 2).

3. Υπολογισμός ισοδύναμου ενέργειας φυσικού αερίου, E.

E=Ew/e.

e=0,8 (συντελεστής αποδόσεως για φυσικό αέριο).

4. Υπολογισμός όγκου ισοδύναμου ενέργειας φυσικού αερίου, Vgas.

Vgas=E/Hgas

όπου Hgas= 9.000 $Kcal/m^3$ (θερμιδογόνος αξία φυσικού αερίου Ρωσίας).

5. Υπολογισμός αξίας σε δραχμές ισοδυνάμου ενέργειας φυσικού αερίου

W=Vgas × P

όπου P = τιμή φυσικού αερίου σε δρχ./m^3.

6. Υπολογισμός μισθώματος σε σχέση με την χρησιμοποιούμενη ενέργεια που περιέχεται στο εισερχόμενο στην εγκατάσταση γεωθερμικό ρευστό.

R=W× K.

όπου K συντελεστής 5 ή 10% καθοριζόμενος από τον Υπουργό Β.Ε.Τ.

– Οι τιμές Hin, Hout και d λαμβάνονται από τους συνημμένους πίνακες 1 και 2 συναρτήσει της θερμοκρασίας του χρησιμοποιημένου γεωθερμικού ρευστού.

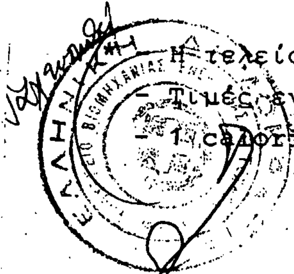
– Οι μισθωτές για την καταμέτρηση της κατανάλωσης (m) του εξερχομένου από τη γεώτρηση γεωθερμικού ρευστού υποχρεώνονται στην εγκατάσταση υδρομετρητών υψηλών θερμοκρασιών.

- 3 -

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Table 1. Saturation: Temperatures

Temp. °C t	Press. MPa p	Specific Volume Sat. Liquid $10^3 v_f$	Specific Volume Sat. Vapor $10^3 v_g$	Internal Energy Sat. Liquid u_f	Internal Energy Evap. u_{fg}	Internal Energy Sat. Vapor u_g	* Enthalpy Sat. Liquid h_f	Enthalpy Evap. h_{fg}	Enthalpy Sat. Vapor h_g	Entropy Sat. Liquid s_f	Entropy Evap. s_{fg}	Entropy Sat. Vapor s_g
0	.0006109	1.0002	206 278	-.03	2375.4	2375.3	-.02	2501.4	2501.3	-.0001	9.1566	9.1565
.01	.0006113	1.0002	206 136	.00	2375.3	2375.3	.01	2501.3	2501.4	.0000	9.1562	9.1562
1	.0006567	1.0002	192 577	4.15	2372.6	2376.7	4.16	2499.0	2503.2	.0152	9.1147	9.1299
2	.0007056	1.0001	179 889	8.36	2369.7	2378.1	8.37	2496.7	2505.0	.0305	9.0730	9.1035
3	.0007577	1.0001	168 132	12.56	2366.9	2379.5	12.57	2494.3	2506.9	.0457	9.0316	9.0773
4	.0008131	1.0001	157 232	16.77	2364.1	2380.9	16.78	2491.9	2508.7	.0610	8.9904	9.0514
5	.0008721	1.0001	147 120	20.97	2361.3	2382.3	20.98	2489.6	2510.6	.0761	8.9496	9.0257
6	.0009349	1.0001	137 734	25.19	2358.4	2383.6	25.20	2487.2	2512.4	.0912	8.9090	9.0003
7	.0010016	1.0002	129 017	29.38	2355.6	2385.0	29.39	2484.8	2514.2	.1062	8.8688	8.9751
8	.0010724	1.0002	120 917	33.59	2352.8	2386.4	33.60	2482.5	2516.1	.1212	8.8289	8.9501
9	.0011477	1.0003	113 386	37.80	2350.0	2387.8	37.80	2480.1	2517.9	.1362	8.7892	8.9253
10	.0012276	1.0004	106 379	42.00	2347.2	2389.2	42.01	2477.7	2519.8	.1510	8.7498	8.9008
11	.0013123	1.0004	99 857	46.20	2344.3	2390.5	46.20	2475.4	2521.6	.1658	8.7107	8.8765
12	.0014022	1.0005	93 784	50.41	2341.5	2391.9	50.41	2473.0	2523.4	.1806	8.6718	8.8524
13	.0014974	1.0007	88 124	54.60	2338.7	2393.3	54.60	2470.7	2525.3	.1953	8.6332	8.8285
14	.0015983	1.0008	82 848	58.79	2335.9	2394.7	58.80	2468.3	2527.1	.2099	8.5949	8.8048
15	.0017051	1.0009	77 926	62.99	2333.1	2396.1	62.99	2465.9	2528.9	.2245	8.5569	8.7814
16	.0018181	1.0011	73 333	67.18	2330.3	2397.4	67.19	2463.6	2530.8	.2390	8.5191	8.7582
17	.0019376	1.0012	69 044	71.38	2327.4	2398.8	71.38	2461.2	2532.6	.2535	8.4816	8.7351
18	.0020640	1.0014	65 038	75.57	2324.6	2400.2	75.58	2458.8	2534.4	.2679	8.4443	8.7123
19	.0021975	1.0016	61 293	79.76	2321.8	2401.6	79.77	2456.5	2536.2	.2823	8.4073	8.6897
20	.002339	1.0018	57 791	83.95	2319.0	2402.9	83.96	2454.1	2538.1	.2966	8.3706	8.6672
21	.002487	1.0020	54 514	88.14	2316.2	2404.3	88.14	2451.8	2539.9	.3109	8.3341	8.6450
22	.002645	1.0022	51 447	92.32	2313.3	2405.7	92.33	2449.4	2541.7	.3251	8.2979	8.6229
23	.002810	1.0024	48 574	96.51	2310.5	2407.0	96.52	2447.0	2543.5	.3393	8.2618	8.6011
24	.002985	1.0027	45 883	100.70	2307.7	2408.4	100.70	2444.7	2545.4	.3534	8.2261	8.5794
25	.003169	1.0029	43 360	104.88	2304.9	2409.8	104.89	2442.3	2547.2	.3674	8.1905	8.5580
26	.003363	1.0032	40 994	109.06	2302.1	2411.1	109.07	2439.9	2549.0	.3814	8.1552	8.5367
27	.003567	1.0035	38 774	113.25	2299.3	2412.5	113.25	2437.6	2550.8	.3954	8.1202	8.5156
28	.003782	1.0037	36 690	117.42	2296.4	2413.9	117.43	2435.2	2552.6	.4093	8.0854	8.4946
29	.004008	1.0040	34 733	121.60	2293.6	2415.2	121.61	2432.8	2554.5	.4231	8.0508	8.4739
30	.004246	1.0043	32 894	125.78	2290.8	2416.6	125.79	2430.5	2556.3	.4369	8.0164	8.4533
31	.004496	1.0046	31 165	129.96	2288.0	2418.0	129.97	2428.1	2558.1	.4507	7.9822	8.4329
32	.004759	1.0050	29 540	134.14	2285.2	2419.3	134.15	2425.7	2559.9	.4644	7.9483	8.4127
33	.005034	1.0053	28 011	138.32	2282.4	2420.7	138.33	2423.4	2561.7	.4781	7.9146	8.3927
34	.005324	1.0056	26 571	142.50	2279.5	2422.0	142.50	2421.0	2563.5	.4917	7.8811	8.3728
35	.005628	1.0060	25 216	146.67	2276.7	2423.4	146.68	2418.6	2565.3	.5053	7.8478	8.3531
36	.005947	1.0063	23 940	150.85	2273.9	2424.7	150.86	2416.2	2567.1	.5188	7.8147	8.3336
37	.006281	1.0067	22 737	155.03	2271.1	2426.1	155.03	2413.9	2568.9	.5323	7.7819	8.3142
38	.006632	1.0071	21 602	159.20	2268.2	2427.4	159.21	2411.5	2570.7	.5458	7.7492	8.2950
39	.006999	1.0074	20 533	163.38	2265.4	2428.8	163.39	2409.1	2572.5	.5592	7.7167	8.2759
40	.007384	1.0078	19 523	167.56	2262.6	2430.1	167.57	2406.7	2574.3	.5725	7.6845	8.2570
41	.007786	1.0082	18 570	171.73	2259.7	2431.5	171.74	2404.3	2576.1	.5858	7.6524	8.2383
42	.008208	1.0086	17 671	175.91	2256.9	2432.8	175.91	2401.9	2577.9	.5991	7.6206	8.2197
43	.008649	1.0090	16 821	180.08	2254.1	2434.2	180.10	2399.5	2579.6	.6123	7.5889	8.2012
44	.009111	1.0095	16 018	184.26	2251.2	2435.5	184.27	2397.2	2581.4	.6255	7.5574	8.1829
45	.009593	1.0099	15 258	188.44	2248.4	2436.8	188.45	2394.8	2583.2	.6387	7.5261	8.1648
46	.010098	1.0103	14 540	192.61	2245.6	2438.2	192.62	2392.4	2585.0	.6518	7.4950	8.1468
47	.010624	1.0108	13 861	196.79	2242.7	2439.5	196.80	2390.0	2586.8	.6648	7.4642	8.1290
48	.011175	1.0112	13 218	200.96	2239.9	2440.8	200.97	2387.6	2588.5	.6779	7.4334	8.1113
49	.011749	1.0117	12 609	205.14	2237.0	2442.2	205.15	2385.2	2590.3	.6908	7.4029	8.0937
50	.012349	1.0121	12 032	209.32	2234.2	2443.5	209.33	2382.7	2592.1	.7038	7.3725	8.0763
51	.012975	1.0126	11 485	213.50	2231.3	2444.8	213.51	2380.3	2593.8	.7167	7.3423	8.0590
52	.013628	1.0131	10 968	217.67	2228.5	2446.1	217.69	2377.9	2595.6	.7296	7.3123	8.0419
53	.014309	1.0136	10 476	221.85	2225.6	2447.5	221.87	2375.5	2597.4	.7424	7.2825	8.0249
54	.015019	1.0141	10 011	226.03	2222.8	2448.8	226.04	2373.1	2599.1	.7552	7.2528	8.0080

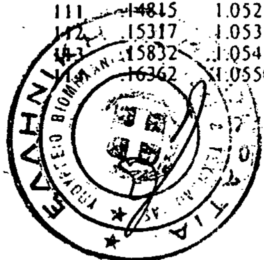


* Η τελεία (.) επέχει θέση υποδιαστολής (,)

\- Τιμές ενθαλπίας σε KJ/Kg

\- 1 calorie =4,1868 Joules και 1 Joule = 0,238846 calories

Temp. °C	Press. MPa	Specific Volume: Sat. Liquid	Sat. Vapor	Internal Energy: Sat. Liquid	Evap.	Sat. Vapor	Enthalpy: Sat. Liquid	Evap.	Sat. Vapor	Entropy: Sat. Liquid	Evap.	Sat. Vapor
t	p	$10^3 v_f$	$10^3 v_g$	u_f	u_{fg}	u_g	h_f	h_{fg}	h_g	s_f	s_{fg}	s_g
55	.015758	1.0146	9568.	230.21	2219.9	2450.1	230.23	2370.7	2600.9	.7679	7.2234	7.9913
56	.016529	1.0151	9149.	234.39	2217.0	2451.4	234.41	2368.2	2602.6	.7807	7.1940	7.9747
57	.017331	1.0156	8751.	238.57	2214.2	2452.7	238.59	2365.8	2604.4	.7933	7.1649	7.9582
58	.018166	1.0161	8372.	242.75	2211.3	2454.0	242.77	2363.4	2606.1	.8060	7.1359	7.9419
59	.019036	1.0166	8013.	246.93	2208.4	2455.3	246.95	2360.9	2607.9	.8186	7.1071	7.9257
60	.019940	1.0172	7671.	251.11	2205.5	2456.6	251.13	2358.5	2609.6	.8312	7.0784	7.9096
61	.020881	1.0177	7346.	255.29	2202.7	2458.0	255.31	2356.0	2611.3	.8437	7.0499	7.8936
62	.021860	1.0182	7037.	259.47	2199.8	2459.3	259.49	2353.6	2613.1	.8562	7.0216	7.8778
63	.022877	1.0188	6743.	263.66	2196.9	2460.6	263.68	2351.1	2614.8	.8686	6.9934	7.8621
64	.023934	1.0194	6463.	267.84	2194.0	2461.8	267.86	2348.7	2616.5	.8811	6.9654	7.8465
65	.02503	1.0199	6197.	272.02	2191.1	2463.1	272.06	2346.2	2618.3	.8935	6.9375	7.8310
66	.02617	1.0205	5943.	276.21	2188.2	2464.4	276.23	2343.7	2620.0	.9058	6.9098	7.8156
67	.02736	1.0211	5701.	280.39	2185.3	2465.7	280.42	2341.3	2621.7	.9181	6.8822	7.8004
68	.02859	1.0217	5471.	284.58	2182.4	2467.0	284.61	2338.8	2623.4	.9304	6.8548	7.7852
69	.02986	1.0222	5252.	288.76	2179.5	2468.3	288.80	2336.3	2625.1	.9427	6.8275	7.7702
70	.03119	1.0228	5042.	292.95	2176.6	2469.6	292.98	2333.8	2626.8	.9549	6.8004	7.7553
71	.03256	1.0234	4843.	297.14	2173.7	2470.8	297.17	2331.4	2628.5	.9671	6.7734	7.7405
72	.03399	1.0240	4652.	301.33	2170.8	2472.1	301.36	2328.9	2630.2	.9792	6.7466	7.7258
73	.03546	1.0247	4470.	305.51	2167.9	2473.4	305.56	2326.4	2631.9	.9914	6.7199	7.7113
74	.03699	1.0253	4297.	309.70	2165.0	2474.7	309.74	2323.9	2633.6	1.0034	6.6934	7.6968
75	.03858	1.0259	4131.	313.90	2162.0	2475.9	313.93	2321.4	2635.3	1.0155	6.6669	7.6824
76	.04022	1.0265	3973.	318.09	2159.1	2477.2	318.13	2318.9	2637.0	1.0275	6.6407	7.6682
77	.04192	1.0272	3822.	322.28	2156.2	2478.4	322.32	2316.3	2638.7	1.0395	6.6145	7.6540
78	.04368	1.0278	3677.	326.47	2153.2	2479.7	326.51	2313.8	2640.3	1.0515	6.5885	7.6400
79	.04550	1.0285	3539.	330.66	2150.3	2481.0	330.72	2311.3	2642.0	1.0634	6.5627	7.6260
80	.04739	1.0291	3407.	334.86	2147.4	2482.2	334.91	2308.8	2643.7	1.0753	6.5369	7.6122
81	.04934	1.0298	3281.	339.05	2144.4	2483.5	339.10	2306.2	2645.3	1.0871	6.5113	7.5985
82	.05136	1.0305	3160.	343.25	2141.5	2484.7	343.30	2303.7	2647.0	1.0990	6.4858	7.5848
83	.05345	1.0311	3044.	347.45	2138.5	2485.9	347.50	2301.1	2648.6	1.1108	6.4605	7.5713
84	.05560	1.0318	2934.	351.64	2135.5	2487.2	351.70	2298.6	2650.3	1.1225	6.4353	7.5578
85	.05783	1.0325	2828.	355.84	2132.6	2488.4	355.90	2296.0	2651.9	1.1343	6.4102	7.5445
86	.06014	1.0332	2726.	360.04	2129.6	2489.6	360.10	2293.5	2653.6	1.1460	6.3852	7.5312
87	.06252	1.0339	2629.	364.24	2126.6	2490.9	364.30	2290.9	2655.2	1.1577	6.3604	7.5180
88	.06498	1.0346	2536.	368.44	2123.7	2492.1	368.51	2288.3	2656.9	1.1693	6.3356	7.5050
89	.06752	1.0353	2446.	372.64	2120.7	2493.3	372.71	2285.8	2658.5	1.1809	6.3110	7.4920
90	.07014	1.0360	2361.	376.85	2117.7	2494.5	376.92	2283.2	2660.1	1.1925	6.2866	7.4791
91	.07284	1.0367	2278.	381.05	2114.7	2495.8	381.12	2280.6	2661.7	1.2041	6.2622	7.4663
92	.07564	1.0375	2200.	385.26	2111.7	2497.0	385.33	2278.0	2663.3	1.2156	6.2379	7.4536
93	.07852	1.0382	2124.	389.46	2108.7	2498.2	389.54	2275.4	2664.9	1.2271	6.2138	7.4409
94	.08149	1.0389	2052.	393.67	2105.7	2499.4	393.75	2272.8	2666.5	1.2386	6.1898	7.4284
95	.08455	1.0397	1981.9	397.88	2102.7	2500.6	397.96	2270.2	2668.1	1.2500	6.1659	7.4159
96	.08771	1.0404	1915.0	402.09	2099.7	2501.8	402.17	2267.6	2669.7	1.2615	6.1421	7.4036
97	.09097	1.0412	1850.8	406.30	2096.7	2503.0	406.39	2264.9	2671.3	1.2728	6.1184	7.3913
98	.09433	1.0420	1789.1	410.51	2093.6	2504.1	410.61	2262.3	2672.9	1.2842	6.0948	7.3791
99	.09778	1.0427	1729.9	414.72	2090.6	2505.3	414.83	2259.7	2674.5	1.2956	6.0714	7.3669
100	.10135	1.0435	1672.9	418.94	2087.6	2506.5	419.04	2257.0	2676.1	1.3069	6.0480	7.3549
101	.10502	1.0443	1618.2	423.15	2084.5	2507.7	423.26	2254.4	2677.6	1.3181	6.0248	7.3429
102	.10880	1.0451	1565.5	427.37	2081.5	2508.9	427.48	2251.7	2679.2	1.3294	6.0016	7.3310
103	.11269	1.0459	1514.9	431.58	2078.5	2510.0	431.71	2249.0	2680.7	1.3406	5.9786	7.3192
104	.11669	1.0467	1466.2	435.80	2075.4	2511.2	435.92	2246.4	2682.3	1.3518	5.9557	7.3075
105	.12082	1.0475	1419.4	440.02	2072.3	2512.4	440.15	2243.7	2683.8	1.3630	5.9328	7.2958
106	.12506	1.0483	1374.3	444.24	2069.3	2513.5	444.37	2241.0	2685.4	1.3741	5.9101	7.2843
107	.12942	1.0491	1330.9	448.47	2066.2	2514.7	448.60	2238.3	2686.9	1.3853	5.8875	7.2728
108	.13391	1.0499	1289.1	452.69	2063.1	2515.8	452.83	2235.6	2688.4	1.3964	5.8650	7.2613
109	.13853	1.0508	1248.9	456.92	2060.0	2517.0	457.06	2232.9	2690.0	1.4074	5.8425	7.2500
110	.14327	1.0516	1210.2	461.14	2057.0	2518.1	461.30	2230.2	2691.5	1.4185	5.8202	7.2387
111	.14815	1.0525	1172.8	465.37	2053.9	2519.2	465.53	2227.5	2693.0	1.4295	5.7980	7.2275
112	.15317	1.0533	1136.9	469.60	2050.8	2520.4	469.76	2224.7	2694.5	1.4405	5.7758	7.2163
113	.15832	1.0542	1102.2	473.84	2047.7	2521.5	474.01	2222.0	2696.0	1.4515	5.7538	7.2052
114	.16362	1.0550	1068.8	478.07	2044.5	2522.6	478.24	2219.2	2697.5	1.4624	5.7318	7.1942



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Θερμοκρασία T,		Ἰξῶδες, μ'* centipoises	Θερμική ἀγωγιμότης **k, kcal/(m)(hr)(°C)	Πυκνότης ρ, kg/m³ ***	$\Psi_f = \left(\frac{k^3\rho^2 g}{\mu^2}\right)^{\frac{1}{3}}$
°F	°C				
32	0	1,794	0,476	999,9	6,88
40	4,4	1,546	0,485	1000,0	7,76
50	10	1,310	0,496	999,9	8,83
60	15,6	1,129	0,506	999,1	10,00
70	21,1	0,982	0,515	997,9	11,18
80	26,7	0,862	0,524	996,7	12,35
90	32,2	0,764	0,553	994,9	13,57
100	37,8	0,682	0,539	993,1	14,74
120	48,9	0,559	0,552	988,5	17,23
140	60	0,470	0,562	983,2	19,67
160	71	0,401	0,571	977,1	22,11
180	82	0,347	0,577	970,4	24,50
200	93	0,305	0,583	963,2	26,84
220	104	0,270	0,586	955,2	29,08
240	116	0,242	0,589	946,7	31,33
260	127	0,218	0,589	937,2	33,33
280	138	0,199	0,589	928,1	35,18
300	149	0,185	0,589	918,0	36,65

* Ἐκ τῶν «International Critical Tables» Τόμος 5, σελ. 10, Mc Graw-Hill Book Company, New York, 1929.

** Ἐκ τοῦ E, Schmidt and W. Sellschopp, Forsch, Gebiete Ingenieurw, 3 : 277 (1932).

*** Ὑπολογισθὲν ἐκ τοῦ J. H. Keenan and F. G. Keyes, «Thermodynamic Properties of Steam», John Wiley & Sons, Inc., New York, 1937.

Το ρ αντιστοιχεί στο d (πυκνότης γεωθερμικού ρευστού).

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

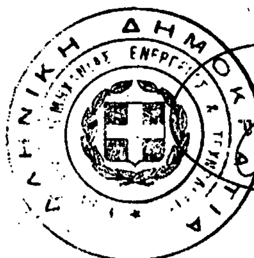
Αθήνα, 21.12.93

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΧΤΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Γραφ. κ. Υφυπουργού
- Γραφ. κ. Γεν. Γραμματέα
- Γραφ. κ. Γεν. Δ/ντού Φ.Π.
- Δ/νση Δ/κής Υποστήριξης (κ. Κοντακσή 3 αντίγραφα)
- Δ/νση Ενεργειακών Ορυκτών
  - Τμήμα Β
  - Τμήμα Δ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΧΤΑΣ